

دوره های آموزشی برگزار شده توسط مراکز آپای استانی در سال ۱۳۹۹

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۱.	مرکز آپای دانشگاه یاسوج	امنیت مجازی سازی	ادارات استان کهگیلویه و بویراحمد	دانشگاه یاسوج	۶۵	۱۰۴۰
۲.	مرکز آپای دانشگاه یاسوج	امنیت فناوری اطلاعات	استانداری یاسوج	دانشگاه یاسوج	۶۰	۴۸۰
۳.	مرکز آپای دانشگاه یاسوج	زنجیره بلاک	ادارات استان کهگیلویه و بویراحمد	دانشگاه یاسوج	۶۵	۱۰۴۰
۴.	مرکز آپای دانشگاه یاسوج	ECSA-EC-Council Certificated Security Analyst	آموزش و پرورش یاسوج	دانشگاه یاسوج	۷۰	۱۱۲۰
۵.	مرکز آپای دانشگاه یاسوج	زنجیره بلاک	جشنواره بهکام- دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه شهید بهشتی	۱۵	۱۲۰
۶.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره آموزشی Security+	دستگاههای حاکمیتی گیلان	دانشگاه امام حسین گیلان	۱۸	۵۴۰
۷.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره آموزشی Network+	دستگاههای حاکمیتی گیلان	مجازی	۱۵	۴۵۰
۸.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره آموزشی CEH	دستگاههای حاکمیتی گیلان	مجازی	۱۴	۵۶۰
۹.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره آموزشی مبانی فضای مجازی و امنیت مقدماتی - گروه ۱	دستگاههای حاکمیتی گیلان	دانشگاه امام حسین گیلان	۳۹	۱۱۷۰
۱۰.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره آموزشی مبانی فضای مجازی و امنیت مقدماتی - گروه ۲	دستگاههای حاکمیتی گیلان	دانشگاه امام حسین گیلان	۴۲	۱۲۶۰
۱۱.	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری دوره کارآموزی برای پنج دانشجوی فراگیر در دانشگاه گیلان در حوزه امنیت عمومی	دانشجویان دانشگاه گیلان	نیمه حضوری - مرکز آپای دانشگاه گیلان	۵	۵۰۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۱۲	مرکز آپای دانشگاه گیلان	برگزاری وبینار آموزشی سه ساعته امنیت پایگاه داده Microsoft SQL Server 2019	کارکنان حوزه فاوا ادارات کل و دستگاه های استان گیلان	مجازی (اداره کل ICT استان گیلان)	۳۳	۹۹
۱۳	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	مانیتورینگ، رویدادنگاری و تحلیل گزارشات و log ها	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۴	۲۰
۱۴	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	استاندارد ISMS و مدیریت بحران	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۵	۲۰
۱۵	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	کدنویسی امن	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۵	۲۰
۱۶	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	امنیت سیستم عامل و پایگاه داده	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۲	۲۰
۱۷	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	امنیت شبکه	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۵	۲۰
۱۸	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی شبکه های امن	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۴	۲۰
۱۹	مرکز آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	ارزیابی امنیتی و تست نفوذپذیری سامانه ها	نیروهای فنی مرکز آپای سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک مرکز	۵	۱۶۵
۲۰	مرکز آپای قم	دوره مدیریت امنیت اطلاعات	استانداری قم	حضور	۳۰	۶۰۰
۲۱	مرکز آپای قم	امنیت در خصوص دورکاری	مرکز خدمات حوزه های علمیه استان قم	مجازی	۱۲	۱۲۰
۲۲	مرکز آپای قم	CEH v10	دانشجویان دانشگاه های قم و شرکت کنندگان آزاد	حضور	۱۶	۸۰۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۲۳	مرکز آپای قم	دوره PWK	دانشجویان دانشگاه های قم و شرکت کنندگان آزاد	حضور	۱۶	۵۰۰
۲۴	مرکز آپای دانشگاه لرستان	دوره امنیت سایبری	کارشناسان IT در سطح استان	مجازی	۲۸	۲۸۰
۲۵	مرکز آپای دانشگاه لرستان	دوره مهندسی امنیت ۲	کارشناسان IT در سطح استان	مجازی	۳۲	۶۴
۲۶	مرکز آپای دانشگاه لرستان	کارگاه مقدمات امنیت	کارشناسان IT در سطح استان	مجازی	۱۴	۲۱
۲۷	مرکز آپای دانشگاه لرستان	تربیت نیروهای متخصص امنیت	دانشجویان بومی دانشگاههای استان لرستان	دانشگاه لرستان	۵	۴۰
۲۸	مرکز آپای بوعلی سینا همدان	Threat hunting and threat intelligence	نیروهای فنی مرکز آپا بوعلی سینا همدان	دانشگاه بوعلی سینا	۷	۵۰
۲۹	مرکز آپا بوعلی سینا همدان	کارگاه آشنایی با عملیات پاسخ به حادثه (استاندارد NIST و SANS)	نیروهای فنی مرکز آپا بوعلی سینا همدان	دانشگاه بوعلی سینا	۵	۱۵
۳۰	مرکز آپای دانشگاه اراک	اصول و مبانی پدافند سایبری برای مدیران اجرایی	مدیران فناوری اطلاعات سازمانهای دولتی	مجازی	۱۰	۵۰
۳۱	مرکز آپای دانشگاه اراک	دوره امنیت و کارکردهای شبکههای اجتماعی	مدیران و معاونین استانی کمیته امداد امام خمینی	دانشگاه اراک	۸	۴۰
۳۲	مرکز آپای دانشگاه شیراز	دوره فارنزیک	شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی	مجازی	۲۵	۷۵۰
۳۳	مرکز آپای دانشگاه شیراز	دوره امنیت سایبری	شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی	مجازی	۲۵	۷۵۰
۳۴	مرکز آپای دانشگاه گلستان	کارگاه آموزشی نحوه بهره برداری از آسیب پذیری های Injection های OWASP	نیروهای فنی مرکز آپای گلستان	مجازی	۵	۵۰
۳۵	مرکز آپای دانشگاه گلستان	کارگاه آموزشی کار با نرم افزار BurpSuit و ارزیابی Static	نیروهای فنی مرکز آپای گلستان	مجازی	۵	۳۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۳۶	مرکز آپی دانشگاه گلستان	آموزش لینوکس مقدماتی	نیروهای فنی مرکز آپی گلستان	مجازی	۵	۵۰
۳۷	مرکز آپی مازندران	دوره آموزشی ضروریات لینوکس	عموم	مجازی	۱۵	۴۵۰
۳۸	مرکز آپی مازندران	سلسله گفت و گوهای مجازی با محوریت امنیت فضای سایبری، با عنوان آپی-تاک	دانشجویان بومی دانشگاههای استان مازندران	مجازی	۳۰	۲۴۰
۳۹	مرکز آپی مازندران	ضرورت‌های امنیتی فضای سایبری (CSCU)	دانشجویان بومی دانشگاههای استان مازندران	مجازی	۱۰	۲۶۰
۴۰	مرکز آپی مازندران	دوره آموزشی ضروریات لینوکس	عموم	مجازی	۱۵	۴۵۰
۴۱	مرکز آپی مازندران	ضرورت‌های امنیتی فضای سایبری (CSCU)	کارکنان دانشگاه مازندران	مجازی	۱۸۰	۲۱۶۰
۴۲	مرکز آپی مازندران	ضرورت‌های امنیتی فضای سایبری (CSCU)	اعضای هیات علمی دانشگاه مازندران	مجازی	۲۰	۱۶۰
۴۳	مرکز آپی مازندران	تکنیک‌های رمزنگاری و کاربردهای آن	دانشجویان بومی دانشگاههای استان مازندران	مجازی	۳۰	۲۴۰
۴۴	مرکز آپی دانشگاه شاهرود	امنیت شبکه	دانشجویان دانشگاه شاهرود	مجازی	۳۰	۱۵۰۰
۴۵	مرکز آپی دانشگاه شاهرود	کارگاه آموزشی مقدماتی تست نفوذ وب	دانشجویان دانشگاه شاهرود	مجازی	۸۲	۲۴۶
۴۶	مرکز آپی دانشگاه شاهرود	کارگاه آموزشی مقدماتی لینوکس	دانشجویان دانشگاه شاهرود	مجازی	۸۴	۳۳۶
۴۷	مرکز آپی دانشگاه کردستان	دوره ارزیابی امنیتی وب	تیم فنی مرکز آپی دانشگاه کردستان	مجازی	۵	۱۵۰
۴۸	مرکز آپی دانشگاه کردستان	دوره آموزشی Security+	مرکز آپی دانشگاه کردستان	مجازی	۱۱	۲۲۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۴۹	مرکز آپای دانشگاه کردستان	امنیت تخصصی کارکنان ادارات IT	تیم IT سازمان نظام مهندسی ساختمان کردستان	حضور	۵	۱۰۰
۵۰	مرکز آپای دانشگاه کردستان	وبینار هشدار درخصوص نشت اطلاعات و بررسی فنی آسیب پذیری های اخیر	تیم های IT ادارات استان کردستان	مجازی	۱۱۰	۲۲۰
۵۱	مرکز آپای دانشگاه کردستان	وبینار "جلوگیری از هک و نفوذ در بستر دانشگاه"	مرکز آپا دانشگاه کردستان	مجازی	۵۰	۲۰۰
۵۲	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	پیاده سازی راهکارهای مدیریت وصله ها و آسیب پذیری ها	کارشناسان ادارات دولتی استان بوشهر	حضور در محل مرکز آپا	۳۰	۳۰۰
۵۳	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	پیاده سازی چارچوب اجرایی مدیریت فناوری اطلاعات بر اساس روش ITIL	کارشناسان ادارات دولتی استان بوشهر	حضور در محل مرکز آپا	۳۰	۳۰۰
۵۴	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	آخرین تهدیدهای امنیتی در فضای سایبری	کارشناسان ادارات دولتی استان بوشهر	حضور در محل مرکز آپا	۳۰	۳۰۰
۵۵	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	تست نفوذ وب در دنیای واقعی	دانشجویان دانشگاه خلیج فارس	مجازی	۲۰	۴۰۰
۵۶	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	تست نفوذ کلاینت	دانشجویان دانشگاه خلیج فارس	مجازی	۲۰	۴۰۰
۵۷	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	تست نفوذ سرور	دانشجویان دانشگاه خلیج فارس	مجازی	۲۰	۴۰۰
۵۸	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	تست نفوذ شبکه های وایرلس	دانشجویان دانشگاه خلیج فارس	مجازی	۲۰	۴۰۰
۵۹	مرکز آپای دانشگاه خلیج فارس	تست نفوذ موبایل و IOS	دانشجویان دانشگاه خلیج فارس	مجازی	۲۰	۴۰۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۶۰	مرکز آپای دانشگاه رازی	امنیت در Wordpress	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۲۰	۳۰
۶۱	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار چالش های امنیت سایبری در دورکاری	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۲۵	۳۸
۶۲	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار امنیت در درگاه های بانکی	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۲۸	۴۲
۶۳	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار Network Automation	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۵۰	۷۵
۶۴	مرکز آپای دانشگاه رازی	مقابله با ویروس های باج افزاری	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۴۱	۸۲
۶۵	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار روش های نوین احراز هویت	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۶۰	۱۲۰
۶۶	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار امن سازی ایمیل و سرویس های ایمیل	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۳۰	۴۵
۶۷	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار دفاع لایه ای در شبکه - دفاع در عمق	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۲۸	۲۸
۶۸	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار چالش های نوین در امنیت شبکه	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۲۰	۴۰
۶۹	مرکز آپای دانشگاه رازی	همایش آشنایی با کنترل های امنیت اطلاعات در صنعت مالی اعتباری	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۳۵	۷۰
۷۰	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار تکنیک ها و روش های نفوذ به شبکه های اجتماعی و مقاوم سازی آن	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۱۰۰	۲۰۰
۷۱	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار شکار تهدیدات سایبری	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۹۳	۱۸۶

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۷۲	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار هم اندیشی نقشه راه ورود به دنیای شبکه و امنیت سایبری	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۸۰	۱۶۰
۷۳	مرکز آپای دانشگاه رازی	وبینار مدل لایه ای امنیت شبکه با ضریب اعتماد صفر	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت های کشور	مجازی	۵۰	۱۰۰
۷۴	مرکز آپای دانشگاه رازی	دوره مقدماتی شبکه Network+ تابستان ۹۹	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت ها	مجازی	۶	۲۴۰
۷۵	مرکز آپای دانشگاه رازی	دوره مقدماتی امنیت Security+ تابستان ۹۹	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت ها	مجازی	۷	۲۸۰
۷۶	مرکز آپای دانشگاه رازی	دوره مقدماتی امنیت Security+ پاییز ۹۹	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت ها	مجازی	۱۰	۳۲۰
۷۷	مرکز آپای دانشگاه رازی	دوره پیکربندی سوئیچ های سیسکو CCNA	دانشجویان - پرسنل ادارات و شرکت ها	مجازی	۱۲	۷۲۰
۷۸	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	آشنایی با تهدیدات امنیت سایبری و روش های مقابله (اسفند ۱۳۹۸)	کارمندان فناوری اطلاعات دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند	۱۵	۱۸۰
۷۹	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	امنیت ویندوز	کارمندان فناوری اطلاعات دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند (مجازی)	۱۰	۱۲۰
۸۰	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	مفاهیم امنیت سایبری	اعضای هیات علمی دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند (مجازی)	۱۲۰	۲۴۰
۸۱	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	امنیت سایبری فرایند دسترسی امن	کارمندان دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند (مجازی)	۱۲۰	۲۴۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۸۲	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	امنیت سایبری فرایند دسترسی امن	اعضای هیات علمی دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند (مجازی)	۳۰	۶۰
۸۳	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	امنیت شبکه	کارمندان فناوری اطلاعات شهرداری های استان خراسان جنوبی	شهرداری های استان (مجازی)	۵۰	۱۶۰۰
۸۴	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	اکفا (امنیت کاربری فناوری اطلاعات)	کارمندان فناوری اطلاعات سازمان زندان های استان خراسان جنوبی	سازمان زندان های استان (مجازی)	۱۵	۱۲۰
۸۵	مرکز آپای دانشگاه بیرجند	راهکارهای مقابله با تهدیدات سایبری در سازمان ها	مدیران کل دستگاه های اجرایی استان خراسان جنوبی	ICT استان (مجازی)	۷۰	۱۴۰
۸۶	مرکز آپای دانشگاه جهرم	دوره آموزشی Security+	دانشجویان دانشگاههای جهرم	مجازی	۳۰	۶۰۰
۸۷	مرکز آپای دانشگاه جهرم	Error! Reference source not found.	کارشناسان ادارات دولتی استان فارس	مجازی	۲۰	۲۰۰
۸۸	مرکز آپای دانشگاه جهرم	دوره آموزشی Security+ سال ۹۹	دانشجویان دانشگاههای جهرم	دانشگاه جهرم	۶۲	۹۳۰
۸۹	مرکز آپای دانشگاه جهرم	Security+ سال ۹۸	دانشجویان	دانشگاه جهرم	۲۰	۴۰۰
۹۰	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امنیت شبکه های بی سیم	دانشجویان	دانشگاه جهرم	۱۵	۲۲۵
۹۱	مرکز آپای دانشگاه جهرم	مبانی امنیت داده و شبکه	کارمندان دانشگاه جهرم	دانشگاه جهرم	۴۵	۹۰۰
۹۲	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امنیت کاربران سازمانی	کارمندان دانشگاه جهرم	دانشگاه جهرم	۳۷	۷۴۰
۹۳	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امنیت کاربران سازمانی	کلیه کارمندان ادارات	سالن همایش فردوسی	۹۷	۷۷۶

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۹۴	مرکز آپای دانشگاه جهرم	CCNA	دانشجویان و کارشناسان	مرکز آپا	۵	۳۰۰
۹۵	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امنیت و تست نفوذ در برنامه‌های کاربردی تحت وب	دانشجویان	دانشگاه جهرم	۱۵	۷۵۰
۹۶	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امن سازی سیستم وب سرور	دانشجویان	دانشگاه جهرم	۲۰	۶۴۰
۹۷	مرکز آپای دانشگاه جهرم	تست امنیت پایگاه داده در برنامه های کاربردی تحت وب	دانشجویان و کارشناسان	مرکز آپا	۵	۴۰۰
۹۸	مرکز آپای دانشگاه جهرم	سمینار تجاری سازی در حوزه فناوری اطلاعات	دانشجویان و کارشناسان	سالن جلسات فرمانداری ویژه شهرستان جهرم	۵۵	۳۳۰
۹۹	مرکز آپای دانشگاه جهرم	امنیت سازمانی و آشنایی با حوزه امنیت در مرکز آپا	کلیه مدیران و روسای ادارات	سالن جلسات فرمانداری ویژه شهرستان جهرم	۵۰	۲۵۰
۱۰۰	مرکز آپای دانشگاه جهرم	دوره آموزشی Security+	دانشجویان دانشگاههای جهرم	مجازی	۳۰	۶۰۰
۱۰۱	مرکز آپای دانشگاه یزد	دوره CCNA Security	کارشناسان بخش خصوصی	دانشگاه یزد	۹	۴۵۰
۱۰۲	مرکز آپای دانشگاه یزد	دوره CEH (هکر قانونمند)	کارشناسان بخش خصوصی	دانشگاه یزد	۹	۳۶۰
۱۰۳	مرکز آپای دانشگاه خوارزمی	آموزش انواع privilege escalation	تیم فنی مرکز آپا دانشگاه خوارزمی	حضور-مجازی	۲۰	۳۲۰
۱۰۴	مرکز آپای دانشگاه خوارزمی	آموزش انواع آسیب پذیری های Access control و راههای مقابله با آن (دوره دوم)	تیم فنی مرکز آپا دانشگاه خوارزمی	حضور-مجازی	۲۰	۳۲۰

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۱۰۵	مرکز آپای دانشگاه خوارزمی	آموزش انواع رمزنگاری اطلاعات - انواع آسیب پذیری‌های رمزنگاری (دوره چهارم)	تیم فنی مرکز آپا دانشگاه خوارزمی	حضور-مجازی	۲۰	۳۲۰
۱۰۶	مرکز آپای دانشگاه خوارزمی	آموزش انواع رمزنگاری اطلاعات - انواع آسیب پذیری‌های رمزنگاری (دوره پنجم)	تیم فنی مرکز آپا دانشگاه خوارزمی	حضور-مجازی	۲۰	۳۲۰
۱۰۷	مرکز آپای دانشگاه خوارزمی	ایجاد محتوای چندرسانه ای آموزشی حوزه امنیت سایبری	دانشجویان و کارکنان حوزه آی تی سازمانی در سطح استان	مجازی	۱۳۰	۱۳۰۰
۱۰۸	مرکز آپای دانشگاه محقق اردبیلی	بنیان مدیریت امنیت اطلاعات	کارشناسان دستگاه های اجرایی استان اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	۴۰	۴۰۰
۱۰۹	مرکز آپای دانشگاه محقق اردبیلی	دوره ۳۶ ساعته برنامه نویسی PLC	دانشجویان دانشگاه استان اردبیل	مجازی	۱۷	۶۱۲
۱۱۰	مرکز آپای دانشگاه محقق اردبیلی	دوره ۳۰ ساعته سیستم عامل لینوکس	دانشجویان دانشگاه استان اردبیل	مجازی	۴۵	۱۳۵۰
۱۱۱	مرکز آپای دانشگاه محقق اردبیلی	دوره ۳۶ ساعته فارنزیک DEIR (SANS) و پاسخ به حوادث رایانه ای	دانشجویان دانشگاه استان اردبیل	مجازی	۳۴	۱۲۲۴
۱۱۲	مرکز آپای دانشگاه محقق اردبیلی	دوره ۲۰ ساعته الزامات امنیتی سیستم- های کنترل صنعتی و چرخه اسکادا	دانشجویان دانشگاه استان اردبیل	مجازی	۲۲	۴۴۰
۱۱۳	مرکز آپا دانشگاه امام خمینی قزوین	کارگاه آزمون نفوذ مقدماتی وبگاه ها	دانشجویان دانشگاه بین المللی امام خمینی	مجازی	۲۵	۲۰۰
۱۱۴	مرکز آپا دانشگاه امام خمینی قزوین	کارگاه آشنایی با امنیت اطلاعات	دانشجویان دانشگاه بین المللی امام خمینی	مجازی	۳۶	۱۴۴

ردیف	برگزار کننده	عنوان دوره/کارگاه/سمینار	شرکت کنندگان	محل برگزاری دوره	تعداد نفرات شرکت کننده	نفر ساعت
۱۱۵	مرکز آپا دانشگاه امام خمینی قزوین	کارگاه امنیت در سیستم عامل ویندوز	دانشجویان دانشگاه بین المللی امام خمینی	مجازی	۳۸	۱۵۲
۱۱۶	مرکز آپای دانشگاه تبریز	تست نفوذ به سبک نوین	کارشناسان ادارات دولتی	مجازی با همکاری اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان آذربایجان شرقی	۶۵	۱۳۰
۱۱۷	مرکز آپای دانشگاه تبریز	آسیب پذیری رایج در سامانه‌های کشور - IDOR	کارشناسان ادارات دولتی	مجازی با همکاری اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان آذربایجان شرقی	۷۴	۱۵۰
۱۱۸	مرکز آپای دانشگاه تبریز	آسیب پذیری رایج در سامانه‌های کشور - File Upload	کارشناسان ادارات دولتی	مجازی با همکاری اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان آذربایجان شرقی	۸۹	۱۸۰